



ESPECIE DE ÁRBOL (NOMBRE CIENTÍFICO)

Brownea ariza

COLOMBIANA NOMBRE COMÚN

Árbol de la cruz, Arizá, Palo de cruz, Rosa de monte, Palocruz, Palosanto

FAMILIA DE ÁRBOL

FABACEAE

TAMAÑO PROMEDIO DE LA HOJA (CM)

50cm × 25cm

Largo Ancho

RANGO DE ELEVACIÓN (M)

0–1700m

ALTURA DEL ÁRBOL

ARBUSTO (1–10 M)



DISTRIBUCIÓN



NATIVA DE COLOMBIA

NATIVA DE

Región: Americas

América Latina: Colombia, Ecuador, Honduras, Panama, Peru, Venezuela

Colombia: Antioquia, Boyacá, Cundinamarca, Huila, Santander, Tolima, Valle del Cauca

SISTEMA AGROFORESTAL CAFETALERO

TIPO DE CAFÉ



ARÁBICA

IMPACTO DEL CAFÉ

Desconocido

MANEJO DEL ÁRBOL

Propagado mediante semillas. Es de lento crecimiento, el árbol es longevo.

EL CULTIVO



PLANTADO



NATURAL

BENEFICIOS Y USOS DEL ÁRBOL

USOS DE PRODUCTORES



Fuelwood, Madera, Medicinal, Ornamental

Utilizada para adornar y/o decorar espacios. Las hojas, flores, tallo y el aserrín de su madera son usados como medicina; entre estas para aliviar cólicos menstruales. Tiene propiedades anticancerígenas. Usada como combustible.

Utilizada para postes, ebanistería y carpintería.

SERVICIOS AGRÍCOLAS



Reforestación, Protección del agua

Utilizado en cercas vivas y cañadas arborizadas

BENEFICIOS PARA BIODIVERSIDAD

✓ SÍ

Atrae dispersadores de semillas, Atrae polinizadores, Refugio para fauna. Sus frutos son consumidos por aves y mamíferos (Guatines), y sus flores son visitadas por abejas y otros insectos. El árbol ofrece alimento, refugio y protección para dos especies perezosos, y la arquitectura facilita su desplazamiento.

Última actualización: February 20, 2025

Plants of the World Online (POWO). (2024). Plants of the World Online. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. Published on the Internet. Retrieved from <http://www.plantsoftheworldonline.org/>; International Union for Conservation of Nature (IUCN). (2024). IUCN Red List. Published on the Internet. Retrieved from <https://www.iucnredlist.org/>; Fern, Ken (2024). Tropical Plants Database. Published on the Internet. Retrieved from <https://tropical.thefems.info/>; Universidad EIA. (2024). Catálogo virtual de Flora del Valle de Aburrá. Published on the Internet. Retrieved from <https://catalogofloravalleaburra.eia.edu.co/>; World Flora Online. (2024). World Flora Online. Published on the Internet. Retrieved from <https://www.worldfloraonline.org/>; Universidad Nacional de Colombia. (2024). Nombres Comunes de las Plantas de Colombia. Published on the Internet. Retrieved from <http://www.biovirtual.unal.edu.co/nombrescomunes/es/>; Global Biodiversity Information Facility (GBIF). (2024). GBIF. Published on the Internet. Retrieved from [https://www.gbif.org/es/Sistema de Información sobre Biodiversidad de Colombia \(SIB\) \(2024\). Catálogo de la Biodiversidad. Published on the Internet. Retrieved from: https://catalogo.biodiversidad.co/](https://www.gbif.org/es/Sistema de Información sobre Biodiversidad de Colombia (SIB) (2024). Catálogo de la Biodiversidad. Published on the Internet. Retrieved from: https://catalogo.biodiversidad.co/) Catálogo virtual de flora del valle de Aburrá. Retrieved from: <https://catalogofloravalleaburra.eia.edu.co/species/117> Espinosa, R., & López, A. M. (2019). Árboles nativos importantes para la conservación de la biodiversidad. Cenicafe. <https://doi.org/10.38141/cenbook-0004s>; Sociedad Antioqueña de Ornitología-SAO (2009). Vida, color y canto. Plantas neotropicales que atraen aves